

Jak zkoumáme přírodu, mikroskop

1) Metody zkoumání přírody.

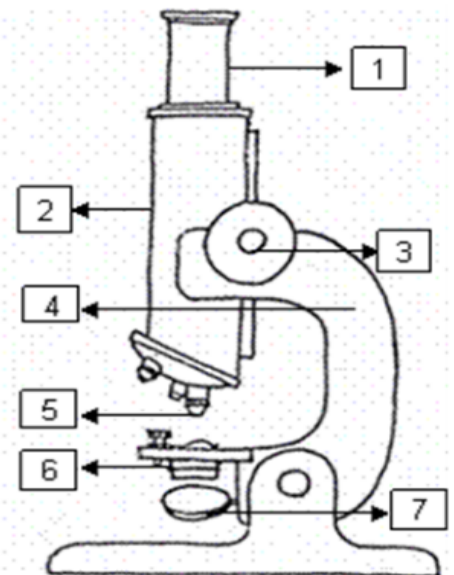
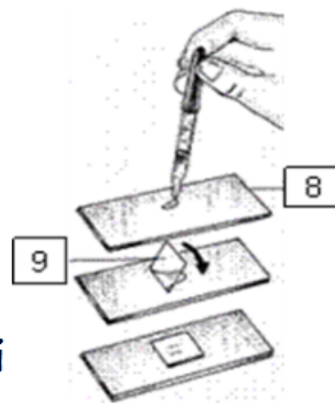
- a) pozorování
- b) pokus
- c) shromažďování poznatků
- d) vyhodnocování poznatků

2) Čím pozorujeme přírodu?

- a) lupa
- b) dalekohled
- c) mikroskop
- d) oči

3) Části mikroskopu.

- 1) Okulár
- 2) Tubus
- 3) Zaostrňovací šroub
- 4) Stojan
- 5) Objektiv
- 6) Stolek se svorkami
- 7) Osvětlovací zrcátko
- 8) Podložní sklíčko
- 9) Krycí sklíčko



4) Postup zhotovení preparátu

- 1) Kapka vody na podložní sklíčko
- 2) Vzorek
- 3) Krycí sklíčko
- 4) Odsát přebytečnou vodu

Postup mikroskopování

- 1) Upevni preparát
- 2) Přiblíž stolek k objektivu, pozoruj ze strany, nerozdrť sklíčko!
- 3) Nastav světlo
- 4) Zaostři vzdalováním stolku
- 5) Pozoruj a nakresli tužkou obrázek (popis propiskou, vynášecí čáry tužkou, vodorovně!)
- 6) Dopln zvětšení